



TERVISEAMET

Teknos A/S
Industrivej 19
6580 Vamdrup
Taani

06.04.2021 nr 10.1-5/21/75-3

Eesti riikliku loa EE-0025841-0000 andmine

Terviseametile esitati 10.02.2021 biotsiidiregistri (R4BP) kaudu biotsiidipere **TEKNOL AQUA 1410-01 Family** vastastikuse järjestikku tunnustamise taotlus (NA-MRS: BC-NF064437-36) tooteliigis 08 vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 17.

Terviseamet kiitis heaks referentliikmesriigi Soome koostatud biotsiidipere omaduste kokkuvõtte.

Biotsiidi toimeaine 3-jodo-2-propüüül-butüülkarbamaad (IPBC) on lubatud komisjoni rakendusotsusega (EL) 2019/1969.

Biotsiidi toimeaine propikonasool on lubatud komisjoni rakendusotsusega (EL) 2021/354.

Terviseamet annab 06.04.2021 vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 33 riikliku loa EE-0025841-0000 kehtivusaja lõppkuupäevaga 30.10.2025 biotsiidipere TEKNOL AQUA 1410-01 Family turul kättesaadavaks tegemiseks ja kasutamiseks kooskõlas käesoleva otsuse lisas (lisatud) toodud biotsiidipere omaduste kokkuvõttega. Biotsiidiperre kuuluvate biotsiidide loanumber hõlmab ka R4BPs automaatselt genereeritud järelliidet.

Vastastikuse tunnustamise alusel antud luba kehtib samadel tingimustel referentliikmesriigi antud loa vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 32.

Biotsiidi kättesaadavaks tegemisel peab järgima Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklite 69 ja 72 nõudeid ja heakskiidetud biotsiidipere omaduste kokkuvõtet.

Loaomanik või tema esindaja esitab pädevale asutusele loa uuendamise taotluse vähemalt 550 päeva enne loa kehtivusaja lõppkuupäeva vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 31.

Loaomanik peab teatama ettenägematust ja kahjulikust mõjust vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklile 47.

Luba on võimalik tühistada vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklitele 48 ja 49.

Luba on võimalik muuta vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012 artiklitele 48 ja 50.

Lugupidamisega



Enda Veskimäe
osakonnajuhataja
kemikaaliohutuse osakond

Lisa: Loa number EE-0025841-0000 biotsiidipere omaduste kokkuvõte, 15 lehel

ET

LISA

Biotsiidipere omaduste kokkuvõte

TEKNOL AQUA 1410-01 Family

Tooteliik 8. Puidukonservandid (konservandid)

Loa number: EE-0025841-0000

R4BP registrinumber: EE-0025841-0000

I OSA

ESIMENE TEABETASAND

1. HALDUSTEAVE

1.1. Biotsiidipere nimi

Nimetus	TEKNOL AQUA 1410-01 Family
---------	----------------------------

1.2. Biotsiidi liik (liigid)

Biotsiidi liik (liigid)	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
-------------------------	---

1.3. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	Teknos A/S
	Aadress	Industrivej 19, 6580 Vamdrup Taani
Loa number	EE-0025841-0000	
<i>R4BP registrinumber</i>	EE-0025841-0000	
Loa andmise kuupäev	06.04.2021	
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	30.10.2025	

1.4. Biotsiidide tootja(d)

Tootja nimi	Teknos A/S
Tootja aadress	Industrivej 19, 6580 Vamdrup Taani
Tootmiskohtade asukoht	Industrivej 19, 6580 Vamdrup Taani Perämatkuntie 12, PL 14, 05201 RAJAMÄKI Soome

1.5. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	1-[[2-(2,4-diklorofenüül)-4-propüül-1,3-dioksolaan-2-üül]metüül]-1H-1,2,4-triasool (propikonasool)
Tootja nimi	Janssen Pharmaceutica NV
Tootja aadress	Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse Belgia
Tootmiskohtade asukoht	Route de L'Ile au Bois, 1870 Monthey Šveits Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co. Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone Zhangjagang Hiina

Toimeaine	1-[[2-(2,4-diklorofenüül)-4-propüül-1,3-dioksolaan-2-üül]metüül]-1H-1,2,4-triasool (propikonasool)
Tootja nimi	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs
Tootja aadress	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs, Chempark Q 18, 51369 Leverkusen Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Route de L'Ile au Bois, 1870 Monthey Šveits

Toimeaine	3-jodo-2-propünüülbutüülkarbamaat (IPBC)
Tootja nimi	Troy Corporation

Tootja aadress	8 Vreeland Road, Florham Park, 07932 New Jersey Ühendriigid
Tootmiskohtade asukoht	One Avenue L, Newark, 07105 New Jersey Ühendriigid
Toimeaine	3-jodo-2-propüünülbutüülkarbamaat (IPBC)
Tootja nimi	Troy Chemical Europe BV
Tootja aadress	Uiverlaan 12E, 3145 XN Maassluis Holland
Tootmiskohtade asukoht	Industriepark 23, D-56593 Horhausen Saksamaa

2. BIOTSIIDIPERE KOOSTIS JA KASUTUSVORM

2.1. Biotsiidipere koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)	
					Minimaalselt	Maksimaalselt
3-jodo-2-propüünülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,3	0,3
1-[[2-(2,4-diklorofenüül)-4-propüül-1,3-dioksolaan-2-üül]metüül]-1H-1,2,4-triasool (propikonasool)		Toimeaine	60207-90-1	262-104-4	0,9	0,9

2.2. Kasutusvormi liik (liigid)

Kasutusvorm(id)	EW - Emulsioon, õli vees
-----------------	--------------------------

II OSA

TEINE TEABETASAND — TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕT(T)E(D)

TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTE 1

1. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 1 HALDUSTEAVE

1.1. Toote omaduste metakokkuvõtte 1 identifikaator

Identifikaator	meta SPC
----------------	----------

1.2. Loanumbri järelliide

Number	META_SPC_SUFFIX_1
--------	-------------------

1.3. Biotsiidi liik (liigid)

Biotsiidi liik (liigid)	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
-------------------------	---

2. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 1 KOOSTISE TEAVE

2.1. Toote omaduste metakokkuvõtte 1 kvalitatiivse ja kvantitatiivse koostise teave

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)	
					Minimaalselt	Maksimaalselt
3-jodo-2-propüünüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,3	0,3
1-[[2-(2,4-diklorofenüül)-4-propüül-1,3-dioksolaan-2-üül]metüül]-1H-1,2,4-triasool (propikonasool)		Toimeaine	60207-90-1	262-104-4	0,9	0,9

2.2. Toote omaduste metakokkuvõtte 1 oleku kirjeldus(ed)

Kasutusvorm(id)	EW - Emulsioon, õli vees
-----------------	--------------------------

3. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 1 OHU- JA HOIATUSLAUSED

Ohulaused	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime. Sisaldab propikonasooli, 3-jodo-2-propüünüülbutüülkarbamaati ja 1,2-bensisotiasool-3(2H)-ooni. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. Võib kahjustada loodet.
Hoiatuslaused	Vältida sattumist keskkonda. Sisu kõrvaldada ohtliku jäätmena ning tühi pakend sega- või metallijäätmena.. Enne kasutamist tutvuda erijuhistega. Kanda kaitsekindaid. Kanda kaitserõivaid. Kanda silmade või näokaitset. Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral:Pöörduda arsti poole.

4. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTE 1 LUBATUD KASUTUS

4.1. Kasutusala kirjeldus

Tabel 1. Kasutus # 1 – Kutseline kasutus

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	TEKNOL AQUA 1410-01 on kasutusvalmis puidukaitsevahend ennetavtöötluks puidu värvust muutvate seente nagu sine, hallitused ja maltspuidu värvumist põhjustavad seened, ja puitu lagundavate seente vastu ning ennetav- ja parandavtöötluks kuivmädaniku vastu.
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: Kandseened: Tavanimetus: puitu lagundavad seened Arengustaadium: Eosed ja eoseid tekitavad struktuurid Seen</p> <p>Teaduslik nimetus: Aureobasidium pullulans spp. Tavanimetus: Sinavusseen Arengustaadium: Eosed ja eoseid tekitavad struktuurid Seen</p> <p>Teaduslik nimetus: Sydowia pithyophilia Tavanimetus: Sinavusseen Arengustaadium: Eosed ja eoseid tekitavad struktuurid Seen</p>
Kasutuskoht	<p>Sisetingimustes Välitingimustes TEKNOL AQUA 1410-01 on kasutusvalmis puidukaitsevahend ennetavtöötluks puidu värvust muutvate seente nagu sine, hallitused ja maltspuidu värvumist põhjustavad seened, ja puitu lagundavate seente vastu ning ennetav- ja parandavtöötluks kuivmädaniku vastu. Siseruumides kasutusklass 2 Väliskeskkonnas kasutusklass 3</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Pealekandmine pintsliga või rulliga</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Kutselised kasutajad: Käsitsi pealekandmine pintsliga või rulliga (siseruumides ja väliskeskkonnas).</p> <p>Meetod: Pihustamine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Kutselised kasutajad: Käsitsi pihustamine (siseruumides ja väliskeskkonnas)</p> <p>Pihustamine on pealekandmismeetod, mille käigus toode jaotatakse väikesteks osakesteks erinevates pealekandmis- või pihustamisseadmetes.</p> <p>Katmiseadmed võivad olla varustatud kas käsi- või automaatpihustuspüstoli, pöördketaste või pöördmehhanismiga.</p> <p>Meetod: Avatud süsteem: sissekastmine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus:</p>

	<p>Kutselised kasutajad: Sissekastmine (ainult siseruumides)</p> <p>Sissekastmiseks kasutatakse mitmesuguseid sissekastmismahuteid või -seadmeid, sõltuvalt materjalide suurusest ja sissekastmise tüübist. Sissekastmismahuti suurus võib olla ulatuda paariliitrisest lihtsast rennist või ämbrist kuni suurte sissekastmisseadmeteni, mis mahutavad mitu tuhat liitrit vedelikku. Sissekastmisseadmeid on saadaval eri mudelid.</p> <p>Meetod: Avatud süsteem: injektsioon</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Kutselised kasutajad: Injektsioon/pinnatöötlus (ainult siseruumides)</p>
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>Kasutusmäär: 80–160 g toodet/m²</p> <p>Lahjendus (%): 0</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: 1–2 pealekandmist, kestus 3–5 minutit</p> <p>Kasutusmäär: 80–160 g toodet/m²</p> <p>Lahjendus (%): 0</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: 1–2 pealekandmist, kestus 5 sekundit.</p> <p>Kasutusmäär: 80–160 g toodet/m²</p> <p>Lahjendus (%): 0</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: 1–2 pealekandmist, kestus 12–15 sekundit</p> <p>Kasutusmäär: 80–160 g toodet/m²</p> <p>Lahjendus (%): 0</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: 1–3 pealekandmist</p>

Kasutajarühm(ad)	Tööstuslik Väljaõppe saanud kutseline kasutaja Kutseline kasutaja
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kanister/purk, metall Kutselised kasutajad: max 25 liitrit Tühjad anumad, kuhu toode on sisse kuivanud, ei ole ohtlikud jäätmed.

4.1.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Toodet kasutatakse maapinnaga mitte kokku puutuva puidu kaitsmiseks, mis on kas pidevalt ilmastikutingimustele avatud või nende eest kaitstud, kuid sageli märgumisohus. Töödeldud puitu mitte kasutada väliskeskkonnas kohtades, kus see puutub kokku maapinnaga ning on püsivalt märg või on puutub püsivalt kokku mage- või soolase veega.

Käsitsi sissekastmine peab toimuma tõkestatud alal läbitungimatul alusel. Töödeldud puitu tuleb hoida katte all kohapealse taaskasutamissüsteemiga kohas või läbitungimatul pinnal. Pidevalt ilmastikutingimustele avatud kohtades kasutatavale töödeldud puidule tuleb peale kanda pinnakattekiht (minimaalselt 240 ml/m², saavutatav 1–3 pealekandmisega, või minimaalne kuivanud kihi paksus vähemalt 100 µm, saavutatav 1–3 pealekandmisega). Pinnakattekihi peab peale kandma kas enne töödeldud puidu kasutamist ilmastikutingimustele avatud kohtades või toote kohapeal kasutamise korral enne vihma. Pinnakattekiht ei tohi sisaldada seente tõrjumiseks mõeldud triasooliühendeid.

4.1.2. Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Toote pealekandmisel ja värskest töödeldud puidu käitlemisel kanda sobivat kaitseriietust (kaitseülikond, kindad, jalatsid). Vältida kaitseülikonna tugevat määrdumist. Käidelda toodet ja kuivatada värskest töödeldud puitu hästi ventileeritavas kohas.

MITTE SAASTADA TOIDUAINETEGE, SÖÖGITARVIKUID EGA TOIDUAINETEGA KOKKU PUUTUVAID PINDU.

Toode kõrvaldada ohtliku jäätmena. Tühjad või kuivanud toodet sisaldavad mahutid võib kõrvaldada olmejäätmetena.

Enne söömist ja pärast kasutamist PESTA KÄED JA TOOTEGA KOKKU PUUTUNUD NAHK. HOIDA OHUTUS KOHAS.

Mitte lasta kanalisatsiooni. Mitte saastada kemikaali või kasutatud mahutiga pinnast või veekogusid. Kohapeal kasutamise korral mitte saastada taimestikku. Katta kõik veemahutid ja kalatiigid enne töötlemist.

KAITSMATA ISIKUID JA LOOMI TULEB HOIDA TÖÖDELDUD ALADELT EEMAL 48 TUNDI VÕI KUNI PINNAD ON KUIVANUD. Enne kasutamist KATTA KÕIK VEEMAHUTID.

4.1.3. *Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.*

3-JODO-2-PROPÜNÜÜL-N-BUTÜÜLKARBAMAAT on karbamaatühend, millel on nõrk koliinesteraasivastane toime.

MITTE KASUTADA, kui arst on soovitanud mitte töötada koliinesteraasivastaste ühenditega.

Nahale sattumise korral: Võtta saastunud rõivad seljast. Pesta nahka rohke vee ja seebiga. Sümptomite ilmnemisel pöörduda arsti poole.

Silma sattumise korral: Loputada kohe rohke veega. Sümptomite ilmnemisel pöörduda arsti poole.

Allaneelamise korral: Mitte kutsuda esile oksendamist, välja arvatud kui arst seda soovitab teha.

Kui kannatanu oksendab, siis hoida ta pea madalal, et okse ei satuks kopsudesse. Pöörduda arsti poole.

Sissehingamise korral: Viia kannatanu värske õhu kätte. Hoida soojas ja puhkeasendis. Ebakorrapärase hingamise või hingamise seiskumise korral teha kunstlikku hingamist väljaõppe saanud isiku poolt. Tõsiste või kauakestvate sümptomite korral pöörduda arsti poole. Teadvusetu kannatanu asetada taastumisasendisse ja pöörduda viivitamatult arsti poole.

4.1.4. *Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.*

Toode kõrvaldada ohtliku jäätmena. Tühjad või kuivanud toodet sisaldavad mahutid võib kõrvaldada olmejäätmetena. Mitte lasta kanalisatsiooni. Mitte saastada kemikaali või kasutatud mahutiga pinnast või veekogusid.

4.1.5. *Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.*

Hoida toodet tihedalt suletud originaalpakendis.

Toote säilivusaeg on maksimaalselt 18 kuud.

4.2. Kasutusala kirjeldus

Tabel 2. Kasutus # 2 – Tööstuslik kasutus

Tooteliik	Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	TEKNOL AQUA 1410-01 on kasutusvalmis puidukaitsevahend ennetavtöötluks puidu värvust muutvate seente nagu sine, hallitused ja maltspuidu värvumist põhjustavad seened, ja puitu lagundavate seente vastu ning ennetav- ja parandavtöötluks kuivmädaniku vastu.
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	<p>Teaduslik nimetus: Kandseened: Tavanimetus: puitu lagundavad seened Arengustaadium: Eosed ja eoseid tekitavad struktuurid Seen</p> <p>Teaduslik nimetus: Aureobasidium pullulans spp. Tavanimetus: Sinavusseen Arengustaadium: Eosed ja eoseid tekitavad struktuurid Seen</p> <p>Teaduslik nimetus: Sydowia pithyophilia Tavanimetus: Sinavusseen Arengustaadium: Eosed ja eoseid tekitavad struktuurid Seen</p>
Kasutuskoht	<p>Sisetingimustes Välisingimustes TEKNOL AQUA 1410-01 on kasutusvalmis puidukaitsevahend ennetavtöötluks puidu värvust muutvate seente nagu sine, hallitused ja maltspuidu värvumist põhjustavad seened, ja puitu lagundavate seente vastu ning ennetav- ja parandavtöötluks kuivmädaniku vastu. Siseruumides kasutusklass 2 Väliskeskkonnas kasutusklass 3</p>
Kasutusmeetod(id)	<p>Meetod: Automaatpihustus</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Tööstuslik kasutus: Automaatne pihustamine on pealekandmismeetod, mille käigus toode jaotatakse väikesteks osakesteks erinevates automaatsetes pealekandmis- või pihustamisseadmetes. Katmisseadmed võivad olla varustatud kas automaatpihustuspüstoli, pöördketaste või pöördmehhanismiga ja pihustusprotsess toimub tavaliselt suletud kambris.</p>

	<p>Meetod: Avatud süsteem: sissekastmine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Tööstuslik kasutus: Sissekastmine (automaatne või käsitsi).</p> <p>Sissekastmiseks kasutatakse mitmesuguseid sissekastmismahuteid või -seadmeid, sõltuvalt materjalide suurusest ja sissekastmise tüübist. Sissekastmismahuti suurus võib olla ulatuda paariliitrisest lihtsast rennist või ämbrist kuni suurte sissekastmisseadmeteni, mis mahutavad mitu tuhat liitrit vedelikku. Sissekastmisseadmeid on saadaval eri mudelid.</p> <p>Meetod: Valamispinnakatmine</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Tööstuslik kasutus: Valamispinnakatmine (automaatne või käsitsi)</p> <p>Valamine on pinnakatmissüsteem, mis sobib paljude erinevat tüüpi, kas kokkupandud või üksikesemena, puitdetailide töötlemiseks. Valamispinnakatmine toimub järgmiselt: esemed transporditakse valamiskabiini rippuva konveierilindi süsteemiga. Kabiinis vihmutatakse esemed puidukaitsevahendiga. Liigne vedelik valgub alla ja juhitakse läbi filtri tagasi vedelikumahutisse.</p> <p>Meetod: Üleujutamine (automaatne või käsitsi)</p> <p>Üksikasjalik kirjeldus: Tööstuslik kasutus: Üleujutamine (automaatne või käsitsi)</p> <p>Üleujutamine madalal rõhul, kogumine õhujoa või automatiseeritud harjaga.</p>
Kasutuskogus(ed) ja sagedus	<p>Kasutusmäär: 80–160 g toodet/m²</p> <p>Lahjendus (%): 0</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: 1–2 pealekandmist, kestus 5 sekundit.</p> <p>Kasutusmäär: 80–160 g toodet/m²</p> <p>Lahjendus (%): 0</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus:</p>

	<p>1–2 pealekandmist, kestus 12–15 sekundit</p> <p>Kasutusmäär: 80–160 g toodet/m²</p> <p>Lahjendus (%): 0</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: 1–2 pealekandmist, kestus 30 sekundit.</p> <p>Kasutusmäär: 80–160 g toodet/m²</p> <p>Lahjendus (%): 0</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: 1–2 pealekandmist, kestus 3–5 minutit</p>
Kasutajarühm(ad)	<p>Tööstuslik</p> <p>Väljaõppe saanud kutseline kasutaja</p> <p>Kutseline kasutaja</p>
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	<p>Kanister/purk, metall</p> <p>Tööstuslikud kasutajad: max 1000 liitrit</p> <p>Tühjad anumad, kuhu toode on sisse kuivanud, ei ole ohtlikud jäätmед.</p>

4.2.1. Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Toodet kasutatakse maapinnaga mitte kokku puutuva puidu kaitsmiseks, mis on kas pidevalt ilmastikutingimustele avatud või nende eest kaitstud, kuid sageli märgumisohus. Töödeldud puitu mitte kasutada väliskeskkonnas kohtades, kus see puutub kokku maapinnaga ning on püsivalt märg või on puutub püsivalt kokku mage- või soolase veega.

Pealekandmisprotsessid peavad toimuma tõkestatud alal läbitungimatul kõval alusel, kus äravool on takistatud, koos kohapealse taaskasutamissüsteemiga (nt kogumikaev).

Töödeldud puitu tuleb hoida katte all kohapealse taaskasutamissüsteemiga (nt kogumiskaev) kohas või läbitungimatul kõval alusel, kus äravool on takistatud, koos kohapealse taaskasutamissüsteemiga (nt kogumikaev).

Teknol Aqua 1410-01 kasutada üksnes täielikult automatiseeritud sissekastmisprotsessides, kus kõik töötlemisetapid ja kuivatamisprotsess on mehhaniseeritud ning käsitsi käitlemist ei toimu, sealhulgas töödeldud toodete transportimisel läbi sissekastmispaaži nõrgumisele/kuivamisele ja ladustamisele (juhul kui pind ei ole juba enne ladustamist kuiv). Vajadusel peavad töödeldavad puittooted enne töötlemist ja sissekastmisprotsessi

kestel olema täielikult kinnitatud (nt pingutusrihmade või klamberkinniti abil) ja neid ei tohi enne pinna kuivamist käsitsi käidelda.

Pidevalt ilmastikutingimustele avatud kohtades kasutatavale töödeldud puidule tuleb peale kanda pinnakattekiht (minimaalselt 240 ml/m², saavutatav 1–3 pealekandmisega, või minimaalne kuivanud kihi paksus vähemalt 100 µm, saavutatav 1–3 pealekandmisega).

Pinnakattekihi peab peale kandma kas enne töödeldud puidu kasutamist ilmastikutingimustele avatud kohtades või toote kohapeal kasutamise korral enne vihma. Pinnakattekiht ei tohi sisaldada seente tõrjumiseks mõeldud triasooliühendeid.

4.2.2. *Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed*

Toote pealekandmisel ja värskelt töödeldud puidu käitlemisel kanda sobivat kaitseriietust (kaitseülikond, kindad, jalatsid). Vältida kaitseülikonna tugevat määrdumist. Käidelda toodet ja kuivatada värskelt töödeldud puitu hästi ventileeritavas kohas.

Mitte saastada kemikaali või kasutatud mahutiga pinnast või veekogusid.

ÜLEJÄÄNUD KEMIKAAL JA SAASTUNUD MATERJAL (SEALHULGAS SAEPURU) KÕRVALDADA OHTLIKU JÄÄTMENA. TÜHJA KONTEINERI VÕIB KÕRVALDADA SEGAJÄÄTMENA.

Enne söömist ja pärast kasutamist PESTA KÄED JA TOOTEGA KOKKU PUUTUNUD NAHK.

HOIDA OHUTUS KOHAS.

4.2.3. *Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.*

3-JODO-2-PROPÜNÜÜL-N-BUTÜÜLKARBAMAAT on karbamaatühend, millel on nõrk koliinesteraasivastane toime.

MITTE KASUTADA, kui arst on soovitanud mitte töötada koliinesteraasivastaste ühenditega.

Nahale sattumise korral: Võtta saastunud rõivad seljast. Pesta nahka rohke vee ja seebiga. Sümptomite ilmnemisel pöörduda arsti poole.

Silma sattumise korral: Loputada kohe rohke veega. Sümptomite ilmnemisel pöörduda arsti poole.

Allaneelamise korral: Mitte kutsuda esile oksendamist, välja arvatud kui arst seda soovib teha.

Kui kannatanu oksendab, siis hoida ta pea madalal, et oksed ei satuks kopsudesse. Pöörduda arsti poole.

Sissehingamise korral: Viia kannatanu värskesse õhu kätte. Hoida sooja ja puhkeasendis. Ebakorrapärase hingamise või hingamise seiskumise korral teha kunstlikku hingamist väljaõppe saanud isiku poolt. Tõsiste või kauakestvate sümptomite korral pöörduda arsti poole. Teadvusetu kannatanu asetada taastumisasendisse ja pöörduda viivitamatult arsti poole.

4.2.4. *Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.*

Ülejäänud kemikaal ja saastunud materjal (sealhulgas saepuru) kõrvaldada ohtliku jäätmena. Tühja konteineri

võib kõrvaldada segajäätmena.

Mitte saastada pinnast ega veekogusid, nt kasutatud mahutitest.

4.2.5. *Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.*

Hoida toodet tihedalt suletud originaalpakendis.

Toote säilivusaeg on maksimaalselt 18 kuud.

5. TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÖTTE %S¹ ÜLDISED KASUTUSJUHISED

5.1. Kasutusjuhendid

Tutvuda kasutusala spetsiifilise kasutusjuhendiga.

5.2. Riskivähendamismeetmed

Tutvuda kasutusala spetsiifiliste riskivähendamismeetmetega.

5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras

3-JODO-2-PROPÜNÜÜL-N-BUTÜÜLKARBAMAAT on karbamaatühend, millel on nõrk koliinesteraasivastane toime.

MITTE KASUTADA, kui arst on soovitanud mitte töötada koliinesteraasivastaste ühenditega.

Nahale sattumise korral: Võtta saastunud rõivad seljast. Pesta nahka rohke vee ja seebiga. Sümptomite ilmnemisel pöörduda arsti poole.

Silma sattumise korral: Loputada kohe rohke veega. Sümptomite ilmnemisel pöörduda arsti poole.

Allaneelamise korral: Mitte kutsuda esile oksendamist, välja arvatud kui arst seda soovitab teha.

Kui kannatanu oksendab, siis hoida ta pea madalal, et oksa ei satuks kopsudesse. Pöörduda arsti poole.

¹ Käesolevas jaotises esitatud kasutusjuhised, riskivähendusmeetmed ja muud kasutusjuhised kehtivad toote omaduste metakokkuvõtte I iga lubatud kasutuse puhul.

Sissehingamise korral: Viia kannatanu värske õhu kätte. Hoida soojas ja puhkeasendis. Ebakorrapärase hingamise või hingamise seiskumise korral teha kunstlikku hingamist väljaõppe saanud isiku poolt. Tõsiste või kauakestvate sümptomite korral pöörduda arsti poole. Teadvusetu kannatanu asetada taastumisasendisse ja pöörduda viivitamatult arsti poole.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Toode kõrvaldada ohtliku jäätmena. Tühjad või kuivanud toodet sisaldavad mahutid võib kõrvaldada olmejäätmetena. Mitte lasta kanalisatsiooni. Mitte saastada kemikaali või kasutatud mahutiga pinnast või veekogusid.

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Hoida toodet tihedalt suletud originaalpakendis.

Toote säilivusaeg on maksimaalselt 18 kuud.

6. MUU TEAVE

Teknol Aqua 1410-01 biotsiidipere toodete toonimiseks on heaks kiidetud järgmised pigmendid:

Hostatint must GR 30 (CS032)
Hostatint valge R 30 (CW014)
Hostatint kollane FGL 30 (CY040)

Eesti Mürgistusteabekeskuse number: 16662

7. KOLMAS TEABETASAND: ÜSIKTOOTED TOOTE OMADUSTE METAKOKKUVÕTTES 1

7.1. Iga üksikbiotsiidi kaubanduslik(ud) nimetus(ed), loonumber ja konkreetne koostis

Kaubanduslik nimetus	TEKNOL AQUA 1410-01	Turupiirkond: EE			
Loa number	R4BP3_MEMBER_ASSET_NUMBER_1 META_SPC_SUFFIX_1				
Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-jodo-2-propüünüülbutüülkarbamaat (IPBC)		Toimeaine	55406-53-6	259-627-5	0,3
1-[[2-(2,4-diklorofenüül)-4-propüül-1,3-dioksolaan-		Toimeaine	60207-90-1	262-104-4	0,9

2-üül]metüül]-1H-1,2,4- triasool (propikonasool)					
---	--	--	--	--	--